11	iaex o	t Ciail	ms

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
09/902,883	RUAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sarah Song	2874	

Sarah Song

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_							_									_	_													,	
The second color of the	Cla	im					Da	te] [Claim Date										а	Date										
2	Final	Original	11/19/03										Final	Original																				
2		<u>(1)</u>	15	┢	┢	1-	+	十	1	+	┢	▎├		51	H	┢╌	_	┝		-	H	\vdash	┪	\vdash	101	┢	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash	-	┝	╁
3 4 4 5 53 53 53 53 54 55 56 56 56 56 56 56			Ĭ	Г	Ι-	1	1	T	1	\top	1	-			1	T	Т	┢			Н	\vdash	1			\vdash	\vdash	\vdash	1-	1-	1	┢	┢	\vdash
5 y		3					Т	T	Τ	\top	Г				Г	T							7			1	Т	1	Τ	✝		Ι-	1	t
6							Γ	$oxed{\mathbb{L}}$		L				54											104				1	Г	1	\vdash		
T			V			L		\perp			oxdot]		105									
6				L_	┖	┖	┸	┸	L	L	L				L							\Box	_]						Г					
9 V 10 10 100 110	-			ļ	┡	┺	╄	↓_	╄	╄	┺		_		L	<u> </u>	L	L	Ш			\perp	4	L		┖	$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>	L		L.	乚
10			V	<u> </u>	-	⊢	╀	╀	╀	╀_		-			<u> </u>	_		_	L	Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	L	_	<u> </u>
11	-			L	-	Ͱ	╀	╀	╀	╁	-	-			├-	L	L		Н		Ш	\perp	4	<u> </u>			┡	↓_	!	┞	┡	┖	L.	_
12	-				├	-	╀╌	╂	╀	╀	-	-	\dashv		┞	!	⊢	\vdash	Н	\Box	-	-	4	\vdash	110	_	┡	-	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	ļ	
13	\vdash		\	\vdash	-	-	╫	+-	╂	╀	\vdash	 			⊢	 	-	H	Н	\vdash	\vdash		-			 	├	┝	\vdash	├-	├-	\vdash	H	H
Carry Carr				\vdash	┢	┢	+	╁	+	╁╌	\vdash	-	-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	Н	\dashv	\dashv	-		 	-	├-	-	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash
15			J		Ι-	\vdash	╁	╁╴	+	+	\vdash	-	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	+	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	╁	\vdash		\vdash
16 V			š	Н	\vdash	\vdash	十	╁	t	\vdash		-			-	 -	H	H	Н	Н	\dashv	+	\dashv			-	+-	 	-	 	╁─	-	-	-
17 0				_	Т	\vdash	1	T	1	T	\vdash	-	\dashv		Н	H	Н	\vdash	Н	-	\vdash	+	7			-	╁	\vdash	Н	\vdash	+-	-	-	-
18							T	T	\vdash	1			_									_	┥			Н	1	-	┢	Н		Н	-	┢
19		18	1				1	1			\Box		一										7	\vdash		\vdash	Ħ	T	 	✝	1			\vdash
120		19					Г		1	Т	П										\neg	一	7									П		Н
72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139			.✓					П																										Г
73 74 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 127 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144																						\Box			121									
74 124 125 25 125 125 125 27 127 127 127 28 77 127 128 129 30 80 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 1		22				L	┖	L	L	L	Ш																			\Box				
25 125 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash \vdash$	23)	_		_	ļ	 	↓_	┞	┞	Ш	<u> </u> _	_						\Box	_	_		_		123									
26 76 126 127 27 77 128 127 128 29 79 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-			_	┡	╄	╄	<u> </u>	Щ	\vdash	_		Ш					4	_	_	4	\square		_	Щ					Ш		<u> </u>
27 30 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134			_	_		┡	┡	╀	ļ.,		Ы	\vdash			Щ				\Box	4	_	\perp	4			_		_	L		<u> </u>	Щ		L
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 82 133 131 131 131 32 83 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149			-	_	_	-	-	┼-	⊢	╀	Н				-		-					-	4			igspace	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		<u> </u>
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 134 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 138 39 139 140 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149			-	\dashv		├	⊢	⊢	⊢	-	╌┤	-				-		\dashv	-	-	-		-	\vdash		⊢	_	H	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н		_
30 31 31 31 31 32 33 32 33 33 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>├</td><td>╁╌</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>┵</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┥</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td>-</td><td>⊢</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>⊢</td></td<>			\dashv	-		├	├	╁╌	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv		-	-	\dashv	-	┵	-	\dashv	+	┥	\vdash		-		H	-	⊢	-	Н		⊢
31 32 33 33 34 35 36 35 36 36 36 37 38 39 <td< td=""><td> </td><td>30</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>┢</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>-+</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>┪</td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>┨</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td></td<>	 	30	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash	┢	┢	Н	\vdash	-+		Н		-	-	┪		+	\dashv	┨	\vdash			Н	H	\vdash	-	-	Н		-
32 82 132 133 34 134 134 134 35 86 135 136 137 38 87 137 138 137 137 138 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 141 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 148 149			\neg	\dashv		-	\vdash	╁	\vdash	╁╴	Н	-	-			-		┰┤		\dashv	-1	\dashv	-	-		_	Н	\vdash			H	\vdash		├
33 34 35 34 35 35 35 36 35 36 37 37 37 37 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┪</td><td>7</td><td>_</td><td>_</td><td>Т</td><td>T</td><td>Τ</td><td>Т</td><td>М</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>┪</td><td>-1</td><td>一</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>-</td></td<>			┪	7	_	_	Т	T	Τ	Т	М		\dashv		Н		\dashv		┪	-1	一	+	1	\vdash		Н	Н	Н		Н	\vdash	Н		-
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>П</td><td></td><td>寸</td><td>_</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>┪</td><td>7</td><td>_</td><td>_</td><td>7</td><td>\Box</td><td>133</td><td>П</td><td>П</td><td>П</td><td>М</td><td>т</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									Г		П		寸	_		\neg			┪	7	_	_	7	\Box	133	П	П	П	М	т				
35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 137 137 39 90 139 139 40 91 140 141 42 92 141 141 92 142 143 144 93 93 143 144 94 94 144 144 95 96 145 146 147 98 148 149		_						匚						84					J	J	┚				134								_	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td><td>\Box</td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							\Box				Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					\Box	\Box		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			135									
38 39 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 145 145 145 145 145 145 146 147 146 147 148 148 149			_	\sqcup			_	\perp		_	Ш	Ĺ	\Box						\Box		\Box	$oldsymbol{\perp}$]											
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 143 143 144 95 145 96 146 97 146 98 148 99 148 149 149			_	_	_		L	╙	Щ	╙	Ш	L				\Box		_	_	\Box	\bot		_		137									
40			_	4	_		L_	L	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	\vdash	\perp		_]		_]		\Box	_[\perp	$\perp \Gamma$	_											
41 91 42 92 43 93 44 94 95 144 46 96 47 96 98 148 49 99			4	-	_		<u>Ļ</u>	L	\vdash	↓_	Ш	\vdash	_		_		_		_	_	_	4	4	\sqcup	139		Ш				Ш			_
42 92 43 143 44 94 94 143 144 144 95 145 146 97 98 148 99 148 149 149			4	-				₩	 		dash	<u> </u>	_		_	_	4	_	\dashv	4	_	\perp	4	 	140		Ш	Ш	Ш		Щ	\sqcup		_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 148 49 99			\dashv	-	\dashv		\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$	\vdash	+			\dashv	-	\dashv	-		\dashv		4	├ ─┤		Ш	Ш	Ш		Щ	Ш		_	_
44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			+	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	-	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv		-	$\vdash \vdash \vdash$			\vdash	\Box	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	\dashv	-		\vdash	-	Н	H	\dashv	\vdash	\dashv		-		+	\dashv	-+	\dashv	-	+	┨	\vdash			\vdash		-	\dashv	\vdash		_	
46 96 47 146 97 147 48 98 49 99			\dashv	+	-	ᅱ	\vdash	_	\vdash	H	\dashv	\vdash	\dashv		ᅱ	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	┪	\vdash	145		\dashv		-				\dashv	-
47 97 147 148 148 49 99 99 149 149			+	\dashv	┪	-	Н	 	Н	Н	\dashv	\vdash			-	\dashv	-+	-+	\dashv	-+	\dashv		+	$\vdash \vdash \vdash$			-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			_1	_	_		П			П	\neg	\vdash			7	7	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-1	-	
49 99 149	- 1	48	Ţ						П		\neg				7	_	7	_†	7	1	十	+	1	\vdash	148	-	\dashv	-		-		-1	7	
			I																丁	丁			7	\Box		\dashv	寸	7	ᅥ	\neg	\dashv	-1	\dashv	\neg
	: ا	50	\Box	\Box		\Box								100		\Box	\Box		\Box	\Box		\perp]						\neg		ヿ	一		